

PROPÓSITO:

Que el estudiante identifique el ángulo de referencia de un ángulo dado.

MOTIVACIÓN:

En esta guía vamos a tratar los ángulos en posición normal y los ángulos de referencia como preámbulo al cálculo de razones trigonométricas de ángulos no agudos como son los ángulos de 120° , 225° , 330° etc.

EXPLICACIÓN:

EJERCICIOS:

Ejercicio 1

Realizar los siguientes ángulos en posición normal.

a. 120° b. 240° c. -70° d. 420° e. 350°

Ejercicio 2

Hallar los ángulos de referencia para los siguientes ángulos.

a. 330° b. 130° c. 225° d. -110° e. -200°

EVALUACIÓN:

Resolver los ejercicios en el cuaderno y enviar en archivo pdf.

BIBLIOGRAFÍA: